EXINTER

APLICACIÓN PIEDRA

Revestimientos acabado piedra natural proyectada

RyDE, s.a.

EXISTER APLICACIÓN PIEDRA, es un mortero monocapa coloreado, de alta resistencia, buena adherencia e impermeabilidad para revestimiento y decoración de fachadas. Está constituido por ligantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos especiales, que proporcionan al mortero una mayor adherencia, resistencia, impermeabilidad y tiempos abiertos óptimos para la ejecución de los trabajos. Se aplica directamente sobre los soportes habituales de obra: ladrillo, bloque de cemento, etc., sin necesidad de enfoscar previamente. Puede aplicarse tanto manualmente como con proyección mecánica, consiguiendo una perfecta trabajabilidad en cualquiera de los dos sistemas. Es un revestimiento moderno y decorativo que realza y ennoblece los paramentos donde se aplica.

MODO DE EMPLEO

Los soportes deben de estar firmes y limpios de polvo. Nunca se debe aplicar en soportes que tengan yeso, algún tipo de pintura o revestimiento plástico, desencofrante, etc. El Exinter A.P. se suministra en sacos de 25 kg. El polvo se mezcla directamente con agua poniendo una cantidad siempre constante, tanto de agua como de producto, pudiéndose mezclar mecánicamente o con maquina de proyectar o de forma manual en hormigonera, con batidor, durante cuatro o cinco minutos hasta conseguir una pasta bien mezclada y homogénea. Es aconsejable aplicar primero una capa fina de imprimación para igualar absorciones y cargas. En esta primera capa, y para las uniones con pilares y entre los distintos materiales, se deberá colocar malla de fibra de vidrio para así evitar posibles figuraciones producidas por el asiento o dilatación de la obra. A continuación se colocarán los junquillos que después harán los despieces, buscando las formas simétricas y decorativas de la obra. Se extiende la pasta con llana o proyectada mecánicamente, una vez cargado el espesor adecuado (12 mm aproximadamente), se reglea tomando como maestra los junquillos que se han colocado previamente, y pasados unos minutos se proyecta la piedra lanzándola con un impulso y procurando cubrir bien todas las zonas. Finalmente se aplasta la piedra suavemente con una llana lisa para que quede incrustada en el revestimiento. Dos o tres días después quitamos los junquillos. De esta forma sencilla obtenemos un revestimiento de gran calidad, impermeable y altamente decorativo.

RyDE, s.a.

CARACTERISTICAS EXINTER APLICACIÓN PIEDRA	
GRANULOMETRÍA	< 1,5 mm
DENSIDAD PRODUCTO EN POLVO Kg./m^3	1.000 - 1.200
DENSIDAD PRODUCTO EN MASA Kg./m^3	1.450 - 1.650
DENSIDAD PRODUCTO ENDURECIDO Kg./m^3	1.250 - 1.450
RETRACCIÓN mm/m	< 1,2
ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD Kg./$m^2 min^{0.5}$	W2
RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN N/mm^2	> 2
RESISTENCIA A COMPRESIÓN N/mm^2	CSIII
ADHERENCIA N/mm^2	> 0,3 - B
COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA m^2sPa/kg	15 - 25
PERMEABILIDAD AL AGUA SOBRE SOPORTES RELEVANTES DESPUÉS DE CICLOS CLIMÁTICOS DE ACONDICIONAMIENTO ml / cm^2	< 1
REACCIÓN FRENTE AL FUEGO	A1
% AGUA DE AMASADO PRÓXIMO	31-33%
ESPESOR DE LA CAPA	13 a 15 mm
CONSUMO EN SECO KG./m^2	16-17

RyDE, s.a.

CARACTERISTICAS EXINTER APLICACIÓN PIEDRA	
GRANULOMETRÍA	< 1,5 mm
DENSIDAD PRODUCTO EN POLVO Kg./m^3	900 - 1.300
DENSIDAD PRODUCTO EN MASA Kg./m^3	1.200 - 1.600
DENSIDAD PRODUCTO ENDURECIDO Kg./m^3	1.100 - 1.300
RETRACCIÓN mm/m	< 1,2
ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD Kg./$m^2 min^{0.5}$	W2
RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN N/mm^2	> 2
RESISTENCIA A COMPRESIÓN N/mm^2	CSIII
ADHERENCIA N/mm^2	> 0,3 - B
COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA m^2sPa/kg	15 - 25
PERMEABILIDAD AL AGUA SOBRE SOPORTES RELEVANTES DESPUÉS DE CICLOS CLIMÁTICOS DE ACONDICIONAMIENTO ml / cm^2	< 1
REACCIÓN FRENTE AL FUEGO	A1
% AGUA DE AMASADO PRÓXIMO	29-31%
ESPESOR DE LA CAPA	13 a 15 mm
CONSUMO EN SECO KG./m^2	16-17

CE

REVESTIMIENTOS Y DECORACION ESPAÑOLA, S.A.
Oficina: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra Coruña Km 523,600. 27373. Begonte. Lugo

O5

MORATA DE TAJUÑA - MADRID

UNE-EN 998/1
EXINTER APLICACIÓN PIEDRA

MORTERO PARA REVOCO MONOCAPA (oc)

Densidad endurecido	**1250 a 1450**	**Kg/m^3**
Resistencia a compresión	**CS III**	**N/mm^2**
Adhesión después de ciclos climaticos	**> 0,3 - B**	**N/mm^2**
Absorción de agua por capilaridad	**W2**	**Kg/m^{2}min ^{0,5}**
Permeabilidad al agua sobre soportes relevantes después de ciclos climáticos de acondicionamiento	**< 1**	**ml/cm^2**
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	**15 - 35**	**m^2.s.Pa/kg**
Reacción frente al fuego	**A1**	
Durabilidad	**Se debe evaluar por ensayos de adhesión y permeabilidad al agua despues de ciclos climaticos de acondicionamiento**	
Xi Irritante	**R36/38 Irrita los ojos y la piel**	**S2 Mantengase fuera del alcance de los niños.** **S24/25 Evitese el contacto con los ojos y la piel.** **S26 En caso de contacto con los ojos lavense inmediatamente y abundantemente con agua y acudase a un medico.** **S37/39 Usense guantes adecuados y proteccion ojos/cara.**

CE

REVESTIMIENTOS Y DECORACION ESPAÑOLA, S.A.
Oficina: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra Coruña Km 523,600. 27373. Begonte. Lugo

05

BEGONTE - LUGO

UNE-EN 998/1
EXINTER APLICACIÓN PIEDRA

MORTERO PARA REVOCO MONOCAPA (oc)

Densidad endurecido	**1100 - 1300**	**Kg/m^3**
Resistencia a compresión	**CS III**	**N/mm^2**
Adhesión después de ciclos climaticos	**> 0,3 - B**	**N/mm^2**
Absorción de agua por capilaridad	**W2**	**Kg/m^{2}min ^{0,5}**
Permeabilidad al agua sobre soportes relevantes después de ciclos climáticos de acondicionamiento	**< 1**	**ml/cm^2**
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	**15 - 35**	**m^2.s.Pa/kg**
Reacción frente al fuego	**A1**	
Durabilidad	**Se debe evaluar por ensayos de adhesión y permeabilidad al agua despues de ciclos climaticos de acondicionamiento**	

R36/38 Irrita los ojos y la piel

S2 Mantengase fuera del alcance de los niños.
S24/25 Evitese el contacto con los ojos y la piel.
S26 En caso de contacto con los ojos lavense inmediatamente y abundantemente con agua y acudase a un medico.

S37/39 Usense guantes adecuados y proteccion ojos/cara.